Operation MANUAL
MODE d'emploi

20 Gallon Parts Washer – Heavy Duty
Bac de nettoyage de pièces – 20 gallons – Usage intensif

Product No. / N° du prod.
355002
Mod No. / N° du mod.
JPW-634

M13-HT355002

Assembly Instructions

1. Remove machine from carton and inspect for any visual damage.
2. Remove parts inside the machine.
3. Lay clean and hard cardboard on floor and lay machine on its lid. (Make sure you hold cover closed when laying machine on its lid.)
4. Mount four legs on brackets with M6 X 12 Philips head screws and M6 keps nuts. **NOTE: DO NOT TIGHTEN**
5. Place lower shelf between legs with flat surface up and attach to legs with M6 X 12 Philips head screws and M6 keps nuts.
6. With legs pressed tight against lower shelf, tighten all screws to lower shelf.
7. Tighten all the screws installed in step 4.
8. Stand machine up, be careful to hold lid closed.
9. Put work shelf and basket into the machine.
10. Mount pump assembly into slot on the side of the tank and fasten to the tank using the two Philips head screws installed in the flange on the lower part of the switch housing, then place filter screen in position.
11. Plug machine into standard 115 volt 60 Hz grounded outlet as shown in *Figure A.*
12. Fill with no more than 11 Gallons (45 litres) of cleaning fluid.
13. Turn switch on. Fluid should now be flowing from the flexible spigot.

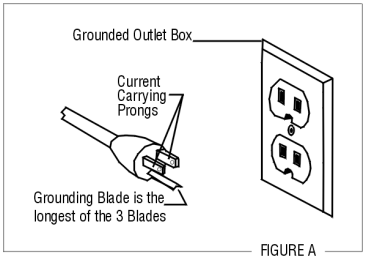


FIGURE A

Specifications

Overall Dimensions	30-3/4" x 21-1/4" x 35-3/4"
Tank Dimensions	28-1/2" x 19-1/4" x 10"
Maximum Solvent Capacity	20 Gallons* (75 Litres)
Working Capacity	11 Gallons (45 Litres)
Max Pump Output Through Spigot	10/12:1/min
Electrical Requirements	115 Volt / 60Hz / 0.5 Amp
Product Weight	76 lbs. (34 kg.)

*** DO NOT FILL TO MAXIMUM CAPACITY, FILL ONLY TO WORKING CAPACITY OF 11 GALLONS (45 LITRES)**

Cleaning Solutions

Approved cleaning solutions: Water/household detergents (pH7~8)

WARNING
The pump of your Parts Washer may be damaged if you use solvents other than those listed above such as methyl ethyl ketone (MEK), Perchloroethylene or trichloroethylene.

Trouble Shooting

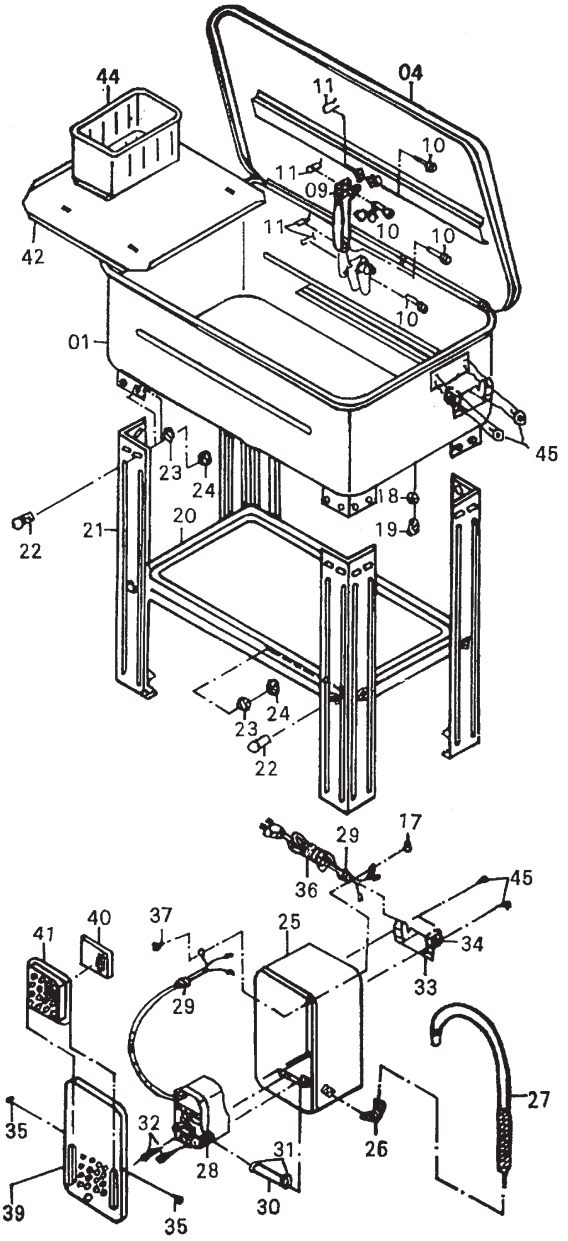
The only trouble you should ever experience with your Parts Washer is reduced volume flow or no flow of cleaning liquid from the flex hose nozzle. The probable cause is foreign matter in the flex hose.

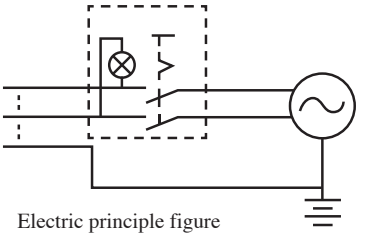
Corrective Procedure

1. Check if indicator light on switch box is lit.
2. Using an insulated handle screwdriver, lightly touch tip of housing of motor. A light oscillation magnetic pull indicates power is reaching the motor.
3. Disconnect power plug, remove flex hose from pump flow-out line.
4. Remove front of pump housing by removing 3 screws. Clean any foreign matter lodged around impeller.
5. Reassemble in reverse order.

WARNING
1. Do not smoke near Parts Washer
2. Do not use Parts Washer near an open flame
3. Use only in a well ventilated area

Do not fill to maximum tank capacity
Fill only to 11 Gallons (45 Litre) working capacity





Electric principle figure
Schéma électrique de principe

Product Breakdown / Composants du produit

Part No.	Description	Qty
01	Body	1
04	Cover	1
06	Safety Lever	1
09	Safety Plate	1
10	Pin	4
11	Spring Pin	4
17	Nut	1
18	O-Ring	1
19	Plug	1
20	Shelf	1
21	Leg	4
22	Pan Screw	24
23	Spring Washer	24
24	Nut	24
25	Pump Housing	1
26	Elbow	1
27	Flexible Pipe	1
28	Pump	1
29	Feed Thru	2
30	Hose	1
31	Hose Clamp	2
32	Tapping Screw	2
33	Switch Box	1
34	Switch	1
35	Tapping Screw	2
36	Power Cord	1
37	Pan Screw	1
39	Pump Housing Cover	1
40	Screen	1
41	Cover Screw	1
42	Work Shelf	1
43	Work Shelf Leg	2
44	Basket	1
45	Tapping Screw	2

N° du part.	Description	Qté
01	Cuve	1
04	Couvercle	1
06	Levier de sûreté	1
09	Plaque de sûreté	1
10	Goupille	4
11	Goupille é ressort	4
17	Écrou	1
18	Joint torique	1
19	Bouchon	1
20	Tablette	1
21	Pied	4
22	Vis à tête cylindrique à dépouille	24
23	Rondelle frein	24
24	Écrou	24
25	Carter de pompe	1
26	Coude	1
27	Col de cygne	1
28	Pompe	1
29	Connecteur de traversée	2
30	Tuyau	1
31	Collier de serrage	2
32	Vis autotaraudeuse	2
33	Boite de distribution	1
34	Interrupteur	1
35	Vis autotaraudeuse	2
36	Cordon d'alimentation	1
37	Vis à tête cylindrique à dépouille	1
39	Couvercle de carter de pompe	1
40	Tamis	1
41	Vis de couvercle	1
42	Tablette de travail	1
43	Pied de tablette de travail	2
44	Panier	1
45	Vis autotaraudeuse	2

Instructions d'assemblage

1. Enlevez la machine de la caisse d'emballage et examinez-la afin d'y déceler des dommages apparents.
2. Retirez les pièces de l'intérieur de la machine.
3. Déposez du carton propre et épais sur le sol et couchez la machine sur son couvercle. (Ce faisant, prenez soin de tenir le couvercle de cette dernière fermé.)
4. Montez les quatre pieds sur les supports au moyen des vis à empreinte cruciforme M6 x 12 et des écrous à rondelle dentée M6.
   NOTE: NE PAS SERRER
5. Placez la tablette inférieure entre les pieds, surface plane tournée vers le haut, et fixez-y-la au moyen des vis à empreintes cruciforme M6 x 12 et des écrous à rondelle dentée.
6. Les pieds fermement serrés contre la tablette inférieure, fixez-la en serrant toutes les vis.
7. Serrez toutes les vis posées à l'étape 4.
8. Relevez la machine en prenant soin de tenir le couvercle fermé.
9. Mettez la tablette de travail et le panier dans la machine.

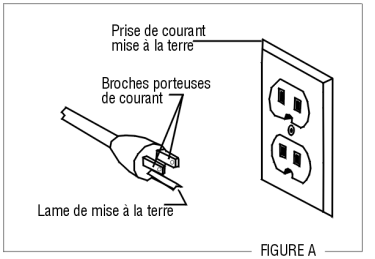


FIGURE A

10. Montez la pompe dans la fente située sur le côté du réservoir et fixez-y-la au moyen des deux vis à empreinte cruciforme installées sur le rebord de la partie inférieure du boîtier de l'interrupteur. Mettez le tamis à sa place.
11. Branchez la machine dans une prise standard de 115 Volt/60 Hz mise à la terre, tel qu'illustré à la *Figure A*.
12. Ne mettez pas plus de 45 litres d'essence à détacher dans la cuve.
13. Allumez l'interrupteur. Le liquide devrait se mettre à couler du col de cygne.

Specifications

Dimensions hors tout (po)	30-3/4 x 21-1/4 x 35-3/4
Dimensions de la cuve (po)	28-1/2 x 19-1/4 x 10
Contenance maximum du réservoir	20 gallons* (75 litres)
Volume utile du réservoir	11 gallons (45 litres)
Débit maximum de la pompe au col de cygne	10/12 L./min
Caractéristiques électriques	115 Volt / 60 Hz / 0.5 Amp
Poids du produit	75.9 lb (34.5 kg)

*** Faire ATTENTION de ne pas trop remplir. Ne mettez pas plus de 11 gallons (45 litres) d'essence à détacher dans la cuve.**

Solutions de nettoyage

Solutions de nettoyage approuvées: détergents ménagers/eau (pH 7-8)

AVERTISSEMENT

Il est possible d'endommager la pompe du bac de nettoyage si vous utilisez des solvants autres que ceux énumérés ci-dessus, en l'occurrence la méthyléthylcétone, le perchloroéthylène ou le trichloroéthylène.

Depannage

Le seul problème qui pourrait survenir lors de l'utilisation du bac de nettoyage se limite a une réduction du débit ou à une absence d'écoulement en provenance du col de cygne dont la cause est probablement attribuable à la présence des matières étrangères qui l'obstruent.

Mesures correctives

1. Vérifiez si le témoin qui se trouve sur la boîte de distribution est allumé.
2. À l'aide d'un tournevis à manche isolé, touchez doucement le bout du carter moteur. Une légère traction magnétique oscillante indique que le courant se rend au moteur.
3. Débranchez la fiche d'alimentation, enlevez le col de cygne relié à la conduite de refoulement de la pompe.
4. Retirez le devant du carter de la pompe en enlevant les trois vis qui l'y retienne. Délogez les matières étrangères obstruant le pourtour de l'impulseur.
5. Remontez le tout en suivant l'ordre inverse.

AVERTISSEMENT

1. Ne pas fumer à proximité du bac de nettoyage
2. Ne pas employer le bac de nettoyage à proximité de la flamme nue
3. N'utiliser que dans un endroit bien aéré

Ne pas remplir la cuve au-delà de la contenance maximum du réservoir. Mais jusqu'à concurrence de son volume utile de 11 gallons (45 litres).